

Tel- Hai academic college

בניית מערך למידה לפרויקטים חברתיים

ד"ר ענת רביב

The logo for Qilice features a stylized grey 'Q' with a red dot above it, followed by the word 'ilice' in a grey sans-serif font. The 'i' in 'ilice' has a red dot above it.

Qilice

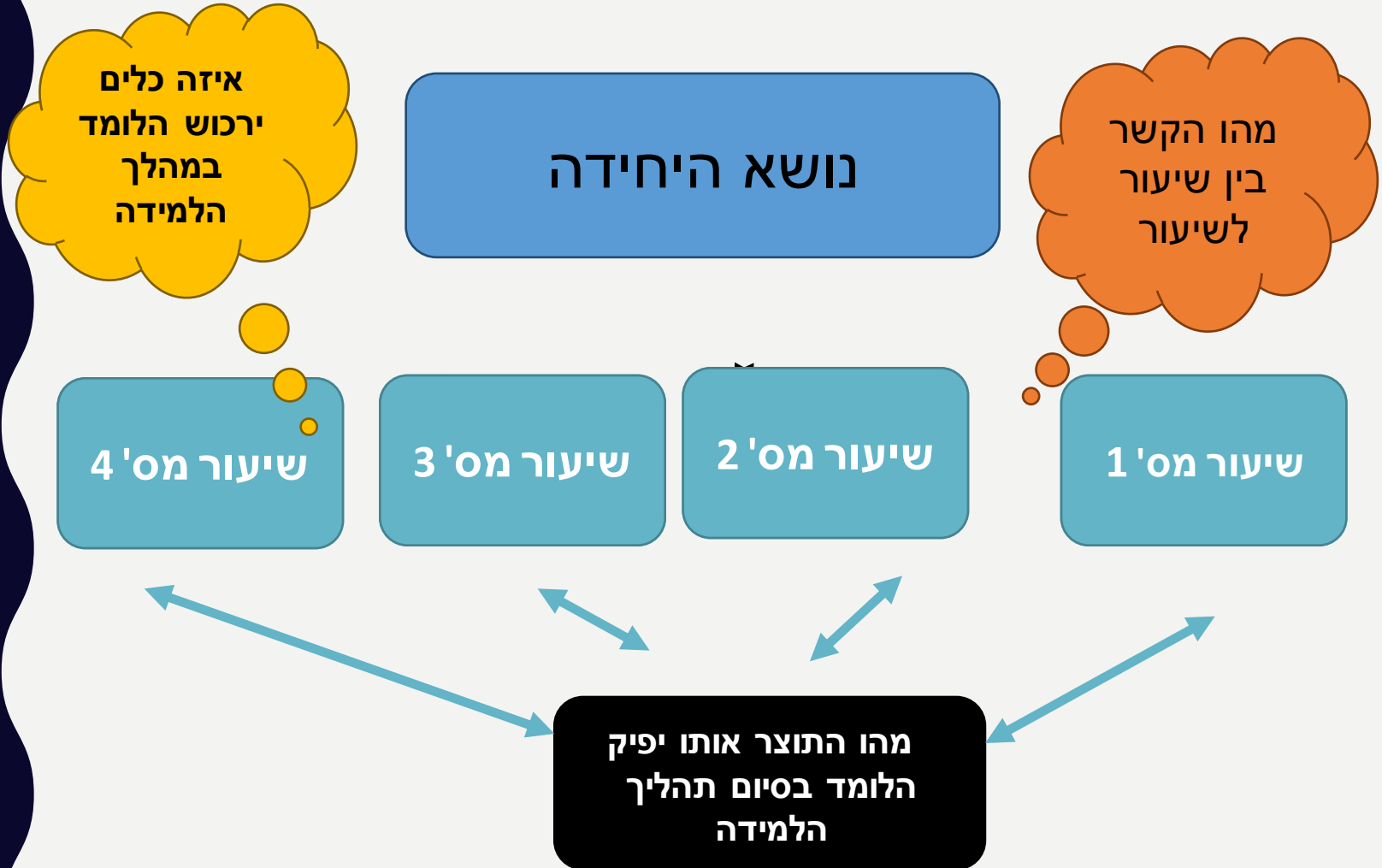
Social Innovation for Local Indian and Israeli

Communities and Graduate Entrepreneurs



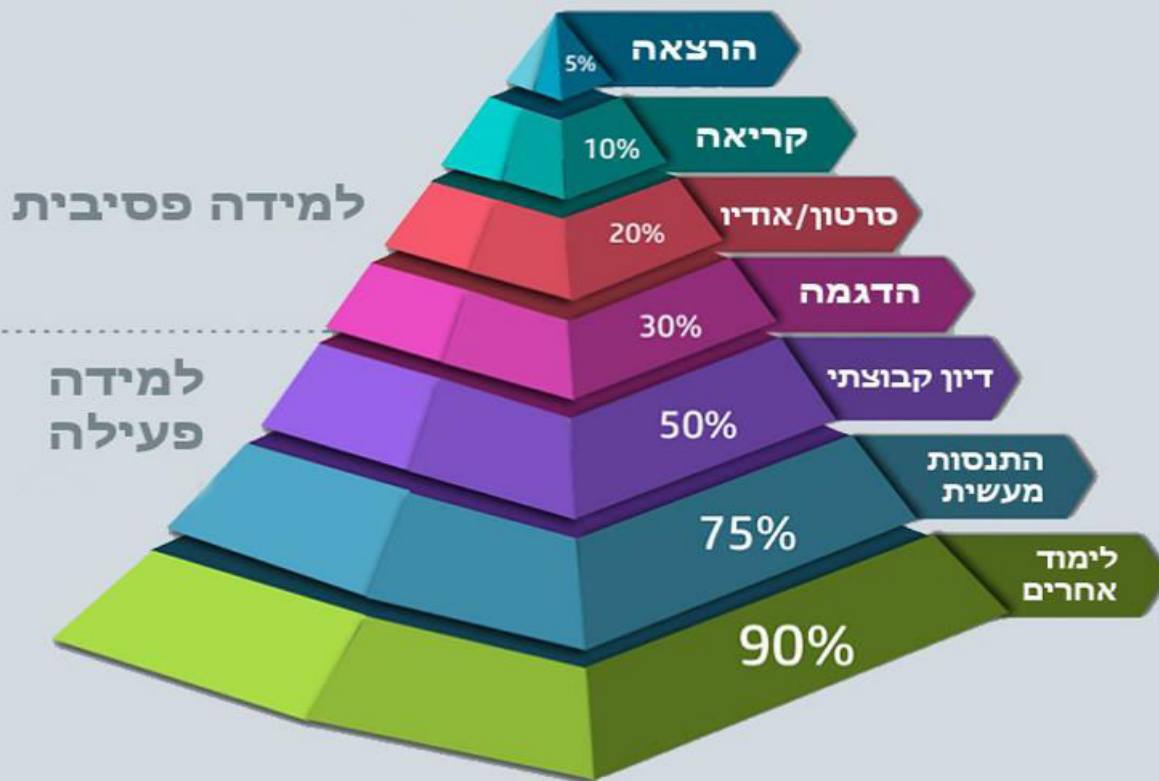
**בניית נושא
במספר שיעורים**

**דוגמא למפת נושא המשמשת ככלי להצגת השיעורים בפרויקט
בתפיסה השלם וחלקיו,
חיבור בין השיעורים השונים בתוך יח"ל והקשר ביניהם.**



פירמידת הלמידה

יכולת שימור הידע



דוגמא: מאפייני היוזמה החברתית-פרויקט

■ לכל פרויקט יש התחלה מוגדרת וסיום מוגדר;

■ "זמני" אין פירושו, בהכרח, קצר בזמן;

■ הסיום מגיע כשמטרות הפרויקט הושגו, או כשמתברר שלא יושגו / אינן ניתנות להשגה או כאשר הצורך בפרויקט חדל להתקיים.

שיעור 1- תכנון זמנים

■ פרויקט עוסק בעשיית דבר מה שטרם נעשה, ולכן הוא ייחודי;

■ מוצר או שירות עשויים להיות ייחודיים גם אם הסוג / תחום שאליו הם משתייכים הוא סוג / תחום גדול.

שיעור 2- תכנון
מוצר
שירות

■ הדרגתי - "התקדמות בשלבים: התקדמות מתמדת, צעד אחר צעד";

■ פירוט - "מעובד בקפדנות: מפותח בצורה יסודית";

■ מאפיינים אלה יוגדרו בהרחבה בשלבים מוקדמים של הפרויקט, מאוחר

יותר, יפורשו ויפורטו ככל שצוות הפרויקט יגבש לעצמו הבנה טובה

ומקיפה יותר.

שיעור 3-
פירוט הדרגתי

נושאים מומלצים לשיעורים בבניית פרויקט

תהליכי ייזום

ייזום הפרויקט או השלב.

תהליכי תכנון

הגדרת המטרות ועידון, ובחירת דרך הפעולה הטובה ביותר מבין הדרכים החלופיות האפשריות להשגת המטרות שהפרויקט נועד להשיגן.

תהליכי ביצוע

תיאום אנשים ומשאבים נוספים לביצוע התוכנית.

תהליכי בקרה

הבטחה שמטרות הפרויקט יושגו ע"י מעקב קבוע ומדידות ההתקדמות, במטרה לגלות סטיות מהתוכנית, כדי שיהיה אפשר לנקוט פעולות מתקנות בשעת הצורך.

תהליכי סיום

אישור פורמלי של הפרויקט או של השלב, והבאתו לסיום מסודר.

REVERSE ENGINEERING

"פיתוח לאחור", פירוק מוצר לרכיביו כדי ללמוד כיצד הוא פועל וכיצד לייצר כמותו

הנדוס לאחור - Reverse engineering

הוא תהליך של גילוי עקרונות טכנולוגיים והנדסיים של מוצר דרך ניתוח המבנה שלו ואופן פעולתו. לרוב, תהליך זה כולל פירוק המוצר למרכיביו, וניתוח פרטני של דרך פעולתם. לרוב, תהליך ההנדוס לאחור מבוצע מתוך כוונה להרכיב מוצר חדש הפועל בצורה דומה, מבלי להעתיק למעשה את המקור.

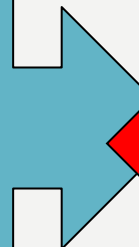
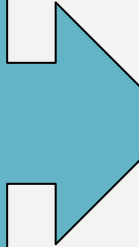
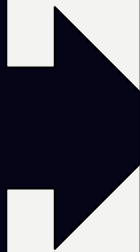
REVERSE ENGINEERING

המיזם
החברתי
השלם
תוצר

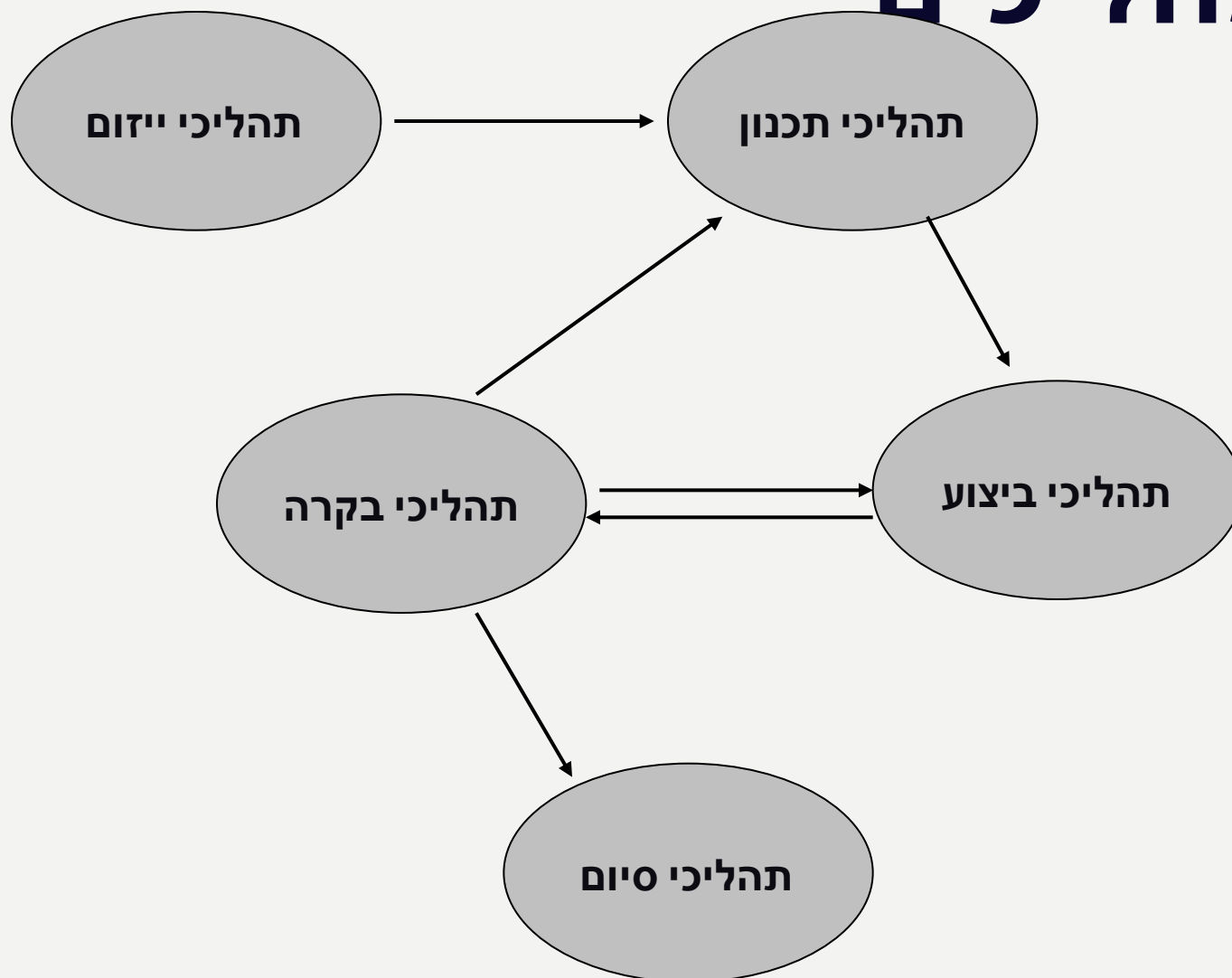
שיעור 2

שיעור 1

הנושא



קשרים בין קבוצות תהליכים



בחרו נושא אותו תרצו לפתח באמצעות מערכי שיעור **SILICE**

- בנספח מס' 1 מצורפת תבנית /דגם לכתיבת שיעור
- הגדירו את התוצר המצופה מתהליך הלמידה בנושא הנלמד ותכננו בהתאם לכך את השיעורים .

שאלות לדיון בקבוצה

- מה היה משמעותי בעיניכם בתהליך התכנון לאחור?
- מה הייתם משנים?
- אילו מרכיבים דורשים הבהרה?
- אילו קשיים התעוררו בעת ההתנסות בתכנון?
- מה למדתם מתהליך התכנון? אילו מסקנות הסקתם ממנו?

הצגת תוצרים ודיון